

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	6
От автора	7
Введение	9
ГЛАВА 1. Эмбриогенез позвоночника и пороков расщепления спинного мозга (<i>М. А. Мушкин</i>)	12
1.1. Общие представления о формировании позвоночника и спинного мозга	12
1.2. Нарушения эмбриогенеза, приводящие к диастематомиелии	19
ГЛАВА 2. Классификация диастематомиелии. Локализация. Морфологическое строение. Варианты лучевой и хирургической анатомии	21
2.1. Классификация	21
2.2. Локализация	23
2.3. Морфологическое строение	24
2.4. Анатомические варианты SCM и пространственное положение перегородки в позвоночном канале	27
2.5. Изменение анатомии позвонков при диастематомиелии	31
2.5.1. Изменения анатомии тел позвонков и межпозвонковых дисков	32
2.5.2. Анатомия дуг позвонков	34
ГЛАВА 3. Варианты клинических проявлений диастематомиелии; течение и прогноз	37
3.1. Синдром кожных проявлений (<i>совместно с В. П. Снизуком</i>)	38
3.2. Ортопедический синдром	39
3.2.1. Первичная ортопедическая патология	39
3.2.2. Вторичная ортопедическая патология	39
3.3. Синдром неврологического дефицита (<i>В. П. Снизук</i>)	43
3.4. Синдром уродинамических расстройств (<i>С. А. Сарычев</i>)	56
3.5. Синдром нейрогенной дисфункции прямой кишки и ее сфинктерного комплекса (<i>совместно с Н. Г. Колесниковой</i>)	59
3.6. Течение диастематомиелии и прогноз	61
ГЛАВА 4. Сочетание диастематомиелии с гамартомами, другими пороками спинного мозга, аномалиями позвоночника и внутренних органов	63
4.1. Сочетание с аномалиями, относящимися к гамартомам и нарушениям персистирования (<i>совместно с Н. А. Крутелевым</i>)	63
4.1.1. Опухоли жирового происхождения	63
4.1.2. Гамартумы дермального происхождения	65
4.1.3. Нейроэнтальные (эндодермальные) кисты и свищи	65
4.2. Сочетание диастематомиелии с вариантами открытой спинальной дизрафии (<i>Н. А. Крутелев</i>)	66

4.2.1. Миелоцеле.....	66
4.2.2. Менингоцеле.....	66
4.2.3. Менингомиелоцеле.....	67
4.3. Сочетание диастематомии с другими пороками спинного мозга (<i>Н. А. Крутелев</i>).....	67
4.3.1. Сочетание диастематомии с сирингомиелическим синдромом	67
4.3.2. Сочетание с мальформацией (синдромом) Арнольда–Киари.....	68
4.3.3. Сочетание с короткой терминальной нитью.....	69
4.4. Сочетание с пороками развития позвоночника	70
4.5. Сочетание с аномалиями развития плечевого и тазового поясов, верхних и нижних конечностей	76
4.6. Сочетание с аномалиями развития внутренних органов.....	76
ГЛАВА 5. Специальные методы исследования	78
5.1. Эхоспондилография.....	78
5.2. Рентгенографические методы исследования позвоночника.....	81
5.2.1. Спондилография.....	81
5.2.2. Контрастные рентгенографические методы исследования: перидурография, миелография, веноспондилография.....	86
5.3. МРТ- и КТ-исследования (<i>совместно с А. Н. Ялфимовым</i>).....	92
5.3.1. Методология магнитно-резонансной томографии (МРТ)	92
5.3.2. Многослойная спиральная компьютерная томография	95
5.3.3. КТ- и МРТ-семиотика.....	97
5.4. Урологические методы исследования (<i>С. А. Сарычев</i>)	99
5.5. Проктологические методы исследования (<i>Н. Г. Колесникова</i>)	103
5.6. Нейрофизиологические методы исследования (<i>И. А. Гусева</i>).....	105
5.6.1. Методология	105
5.6.2. Особенности ЭМГ-, ЭНМГ-исследования при диастематомии ...	108
ГЛАВА 6. Диагностика и дифференциальная диагностика	115
6.1. Общие принципы диагностики диастематомии	115
6.2. Пренатальная диагностика диастематомии (<i>Д. В. Воронин</i>)	116
6.3. Дифференциальная диагностика	119
ГЛАВА 7. Лечение диастематомии (<i>совместно с В. П. Сницужком</i>)	124
7.1. Консервативное лечение	124
7.2. Оперативное лечение	125
7.2.1. Показания к оперативному лечению и выбор срока выполнения операции	125
7.2.2. Подготовка к операции и интраоперационная защита спинного мозга.....	128
7.2.3. Техника выполнения операции.....	129
7.2.4. Общие замечания по выполнению операции и особенности техники при нетипичной анатомии диастематомии.....	135
7.2.5. Особенности хирургической техники при SCM II типа	137

7.3. Ведение послеоперационного периода	138
7.4. Результаты оперативного лечения	139
7.4.1. Неврологический статус послеоперационного периода	139
7.4.2. Ортопедический статус после операции	143
7.4.3. Функция мочеиспускания после операции (<i>С. А. Сарычев</i>)	143
ГЛАВА 8. Консервативное и оперативное лечение сопутствующей патологии	146
8.1. Оперативное лечение гамартом и других аномалий спинного мозга, сочетанных с диастематомиелией (<i>совместно с В. П. Снизуком и Н. А. Крутелевым</i>)	146
8.1.1. Липомы	146
8.1.2. Гамартомы дермального и энтодермального происхождения	147
8.1.3. Гидромиелический синдром	147
8.1.4. Синдром Арнольда—Киари	148
8.1.5. Короткая терминальная нить	149
8.2. Открытая дизрафия спинного мозга (спинномозговые грыжи), сочетанная с диастематомиелией (<i>совместно с В. П. Снизуком и Н. А. Крутелевым</i>)	149
8.3. Лечение деформаций позвоночника	150
8.4. Лечение вторичной ортопедической патологии стоп (<i>В. В. Кемкин</i>)	156
8.5. Лечение нарушений функций мочеиспускания (<i>С. А. Сарычев</i>)	159
8.5.1. Гипорефлекторный мочевой пузырь	160
8.5.2. Гиперактивный мочевой пузырь	160
8.5.3. Арефлекторный мочевой пузырь	160
Заключение	162
Список литературы	165
Терминологический словарь	174